

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
4. Juli 2002 (04.07.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/051248 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A21B 3/07,**
A21C 9/08

OBERMAIER, Fritz [AT/AT]; Dr. Gschmeidlerstrasse
14/19, A-3500 Krems (AT).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT01/00404

(74) Anwalt: **BERGER, Erhard**; Siebensterngasse 39,
A-1070 Wien (AT).

(22) Internationales Anmeldedatum:
21. Dezember 2001 (21.12.2001)

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ,
LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,
MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI,
SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU,
ZA, ZW.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 2141/2000 22. Dezember 2000 (22.12.2000) AT

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK,
ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR),
OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **FRANZ HAAS WAFFELMASCHINEN-INDU-
STRIE AKTIENGESELLSCHAFT** [AT/AT];
Pragerstrasse 124, A-1210 Wien (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **HAAS, Franz**
[AT/AT]; Gerstlgasse 25, A-1210 Wien (AT). **HAAS, Jo-
hann** [AT/AT]; Seitweg 5, A-3400 Klosterneuburg (AT).

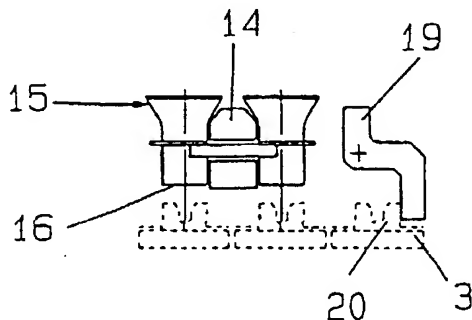
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FEEDING DEVICE FOR BAKING OVENS FOR PRODUCING BAKED SHAPED UNITS

(54) Bezeichnung: BESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR BACKÖFEN ZUR HERSTELLUNG VON GEBACKENEN
FORMKÖRPERN GEBIET DER ERFINDUNG



lower baking plates (3).

(57) Abstract: The invention relates to a feeding device for a baking oven (2). The baking moulds which pass through the baking section of the oven are formed by the circulating upper and lower baking plates (3, 4) of the baking oven (2), these determining the top and bottom surfaces of the units that are baked in the baking moulds with their baking surfaces, which run along the baking section (5) and which face towards each other. In a horizontal part of their circulation path, the lower baking plates (3) pass through an inputting station (1) which is mounted upstream of the baking section. The feeding device (8) comprises a dough depositing device (9) which is located in the inputting station (1) above the path of the lower baking plates (3). Said device can be temporarily moved with the lower baking plates (3), depositing the dough pieces at predetermined points on the baking surfaces of the

(57) Zusammenfassung: Beschickungsvorrichtung für einen Backofen (2), bei dem die seine Backstrecke durchlaufenden Backformen von den umlaufenden, oberen und unteren Backplatten (3, 4) des Backofens (2) gebildet werden, welche mit ihren entlang der Backstrecke (5) einander zugewandten Backflächen die Ober- bzw. Unterseiten der in den Backformen gebackenen Formkörper bestimmen. Die unteren Backplatten (3) durchlaufen in einem horizontalen Abschnitt ihrer Umlaufbahn eine der Backstrecke vorgelagerte Eingabestation (1). Die Beschickungsvorrichtung (8) umfasst eine in der Eingabestation (1) oberhalb der Bahn der unteren Backplatten (3) angeordnete Teigstück-Absetzvorrichtung (9), die mit den unteren Backplatten (3) vorübergehend mitbewegbar ist und die Teigstücke an vorgegebenen Stellen auf den Backflächen der unteren Backplatten (3) absetzt.

WO 02/051248 A1



*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe
der PCT-Gazette verwiesen.*

Docket # WEB-39899

Applic. # _____

Applicant: Franz Haas et al.

Lerner and Greenberg, P.A.
Post Office Box 2480
Hollywood, FL 33022-2480
Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101